



*Nieto, Daniela P.*



## **Análisis de indicadores socio-económicos del sector agrícola en ocho partidos del sudeste de la provincia de Buenos Aires**

### **IX Jornadas de Investigación del Centro de Investigaciones Geográficas y del Departamento de Geografía**

*1 y 2 de noviembre de 2007.*

Este documento está disponible para su consulta y descarga en [Memoria Académica](http://www.memoria.fahce.unlp.edu.ar), el repositorio institucional de la **Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional de La Plata**, que procura la reunión, el registro, la difusión y la preservación de la producción científico-académica edita e inédita de los miembros de su comunidad académica. Para más información, visite el sitio

[www.memoria.fahce.unlp.edu.ar](http://www.memoria.fahce.unlp.edu.ar)

Esta iniciativa está a cargo de BIBHUMA, la Biblioteca de la Facultad, que lleva adelante las tareas de gestión y coordinación para la concreción de los objetivos planteados. Para más información, visite el sitio

[www.bibhuma.fahce.unlp.edu.ar](http://www.bibhuma.fahce.unlp.edu.ar)

#### *Cita sugerida*

Nieto, D. P. (2007) *Análisis de indicadores socio-económicos del sector agrícola en ocho partidos del sudeste de la provincia de Buenos Aires [En línea]. IX Jornadas de Investigación del Centro de Investigaciones Geográficas y del Departamento de Geografía, 1 y 2 de noviembre de 2007, La Plata. Disponible en:*

[http://www.fuentesmemoria.fahce.unlp.edu.ar/trab\\_eventos/ev.727/ev.727.pdf](http://www.fuentesmemoria.fahce.unlp.edu.ar/trab_eventos/ev.727/ev.727.pdf)

#### **Licenciamiento**

*Esta obra está bajo una licencia Atribución-No comercial-Sin obras derivadas 2.5 Argentina de Creative Commons.*

*Para ver una copia breve de esta licencia, visite*

[http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/ar/.](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/ar/)

*Para ver la licencia completa en código legal, visite*

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/ar/legalcode.>

*O envíe una carta a Creative Commons, 559 Nathan Abbott Way, Stanford, California 94305, USA.*

## **IX JORNADAS DE INVESTIGACIÓN**

Centro de Investigaciones Geográficas - Departamento de Geografía  
1 y 2 de Noviembre de 2007 – La Plata  
ISSN 1850 – 0862

---

### **ANÁLISIS DE INDICADORES SOCIO-ECONÓMICOS DEL SECTOR AGRÍCOLA EN OCHO PARTIDOS DEL SUDESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS.**

Daniela Patricia Nieto<sup>1</sup>

#### **Introducción**

El principal objetivo es analizar la estructura agraria en ocho partidos del sudeste de la provincia de Buenos Aires a saber: Benito Juárez, González Chávez, Tres Arroyos, San Cayetano, Necochea, Lobería, General Peyrredón y General Alvarado; para el período que abarca desde 1988 a 2002.

A su vez se resume la evolución de las hectáreas y del rendimiento de los cereales y las oleaginosas para el período 1970-2004 contextualizando la actividad dentro de los aspectos macroeconómicos que afectaron a este sector productivo en el período temporal antes señalado. Asimismo se correlaciona los indicadores arriba mencionado con la población rural presente en los partidos de estudio.

Para llegar a esta instancia, se analizaron los censos nacionales agropecuarios 1988 y 2002 realizado por el INDEC (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos), Censos Nacional de Población y Vivienda 1980-1991-2001 y bibliografía específica para el tema en estudio. Los resultados se expresan en tablas, gráficos y mapas temáticos.

Palabras claves: estructura agraria, población rural, evolución, cereales, oleaginosas, contexto macroeconómico

---

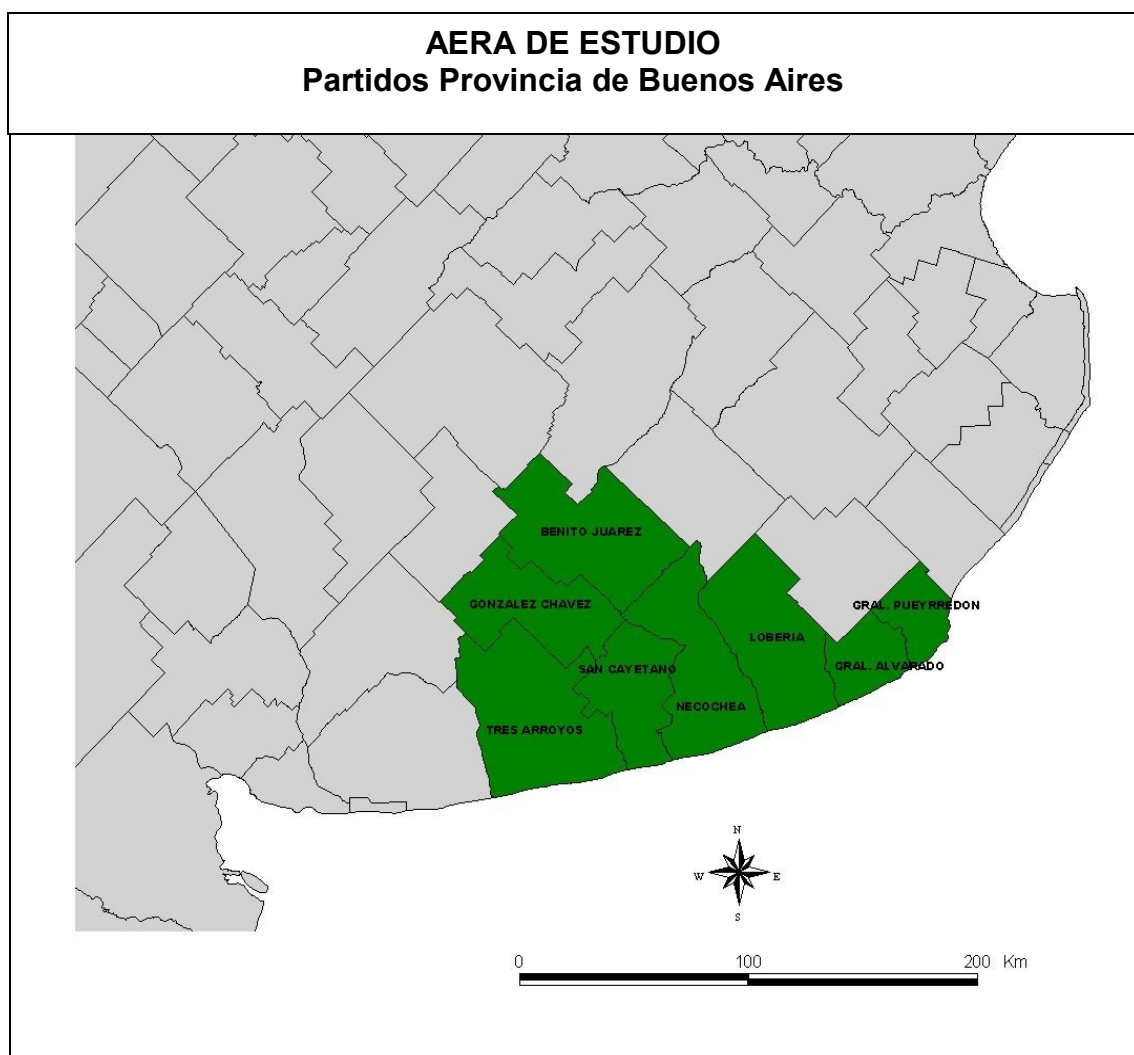
<sup>1</sup> Integrantes del proyecto de investigación “Evolución de los flujos productivos agrícolas: Su impacto territorial en los Consorcios CIDERE y COPROA de la provincia de Buenos Aires. 1970-2005”. Dir: Carmen Elsa Mao

## **Desarrollo**

### **Área de estudio**

El área de estudio está compuesta por ocho partidos de la provincia de Buenos Aires, a saber: Benito Juárez, González Chávez, Tres Arroyos, San Cayetano, Necochea, Lobería, General Peyrredón y General Alvarado. Ver Mapa N°1

Mapa N°1



## ***Aspectos macroeconómicos de la actividad agropecuaria***

El comportamiento económico que regía a la sociedad argentina hasta mediado de la década del '70 respondía al modelo de sustitución de importaciones, donde la producción industrial era el eje de la dinámica económica de nuestro país aunque la base económica continuaba siendo agro exportadora.

A partir del año 1976 la dictadura militar aplica un nuevo modelo basado en la valorización financiera.

Barrios y Hopenhayn, en "Cambios estructurales en la producción agropecuaria Argentina: 1970-1995" hacen referencia a las décadas de los 70 y 80 como dominadas por "la inestabilidad institucional, el estancamiento económico, el retroceso social, la alta inflación y las crisis de la deuda y sus ajustes".

Para los '90 el sector agropecuario, principalmente, los medianos y pequeños productores como así también los trabajadores rurales, se vieron afectados por el ajuste estructural desarrollado durante esta década. Las privatizaciones, las desregulaciones y la apertura hacia el exterior, en aras de lograr una mayor integración a la economía mundial, influyeron significativamente la actividad agropecuaria.

El sector agropecuario argentino se transformó en uno de los más desregulados del mundo. Fue el decreto 2284 de finales de 1991, uno de los principales motores que modificaron la actividad. Con él se desactivó la red institucional que había regulado la actividad agropecuaria por más de seis décadas.

El sistema agroalimentario fue radicalmente transformado, el auge del agrobusiness y los procesos de creciente integración del agro a los complejos agroindustriales, influyeron sobre las transformaciones y las trayectorias que se dieron en el sector

## ***El sector específico en estudio***

En la década de los 70, la región pampeana comienza un proceso de "agriculturización": se incorporan dos cosechas agrícolas anuales.

Se le atribuye al cambio tecnológico dicha transformación, con la incorporación de nuevas variedades que permiten sembrar cultivos de segunda y que comienzan a tener preeminencia al ser combinados con la producción triguera.

En este período surge la producción sojera, que junto con la introducción del germoplasma mexicano en el trigo permite el desarrollo del doble cultivo: trigo-soja

Los avances en la mecanización, las innovaciones genéticas (semillas), la aplicación generalizada de agroquímicos, etc; llevaron a un aumento de la productividad en la agricultura: se habla de un crecimiento del 73% para el conjunto de los cereales y de un

152% para las oleaginosas, en período que abarca entre 1970 y 1995, (Barrios, Hopenhayn; 2001:14)

Hacia mediados de la década de los 90 se da un nuevo salto tecnológico en el agro argentino; en 1996 comienza la implantación de la semilla transgénica de la soja.

En el período 1970-1995, la superficie sembrada con soja sufrió un aumento del 213% para el conjunto nacional.

### ***El área específica en estudio y su caracterización agrícola***

En términos generales el área sembrada en los ocho partidos analizados, tuvo un crecimiento significativo para los cultivos de trigo, girasol y soja; mientras que para el cultivo de maíz el crecimiento fue sostenido hasta mediado de la década del 90 y luego un descenso importante llegando al final del período en estudio a poseer la misma cantidad de hectáreas cultivadas que la soja.

La cantidad de hectáreas sembradas con trigo es significativamente mayor al resto de los cultivos que hemos analizado. Parte en la década del '70 con más de 60000 has y al final del período duplicaba la cantidad de las mismas en los ocho partidos. Los restantes cultivos partían de valores muy por debajo del mencionado para el trigo, cada cultivo no superaban las 20000 has sembradas en 1970 y para 2004 solo el girasol alcanzaba el valor de 60000 has; la soja y el maíz no sobrepasaban las 20000has cultivadas.

Al analizar el rendimiento del maíz, del trigo y del girasol pudimos observar que han aumentado de manera desigual.

El rendimiento del trigo fue constante en la década del '70; pero a partir de la siguiente década comienza un crecimiento sostenido, llegando a alcanzar en el quinquenio 2000-2004 una cifra levemente superior a los 3000 kilos por hectáreas.

Es interesante resaltar el rendimiento del maíz que ha sido el más destacado de los cuatro cultivos estudiados; llega a rendimientos cercanos a 5500 Kg. /has, habiendo partido en 1970 con valores cercanos a las 2000 Kg. /has.

La tendencia en el rendimiento de la soja la debemos analizar desde el año 1985 en adelante, dado que el cultivo hasta esa fecha fue irregular en los partidos en estudio.

Notamos que ha sido muy pareja la evolución del rendimiento de la soja, atribuimos que este proceso se debe a que el mencionado cultivo se introdujo desde el comienzo con un paquete tecnológico que solo se vio modificado con la introducción de la semilla transgénica en el año1996. El rendimiento de la soja, el promedio general del mismo en todo el período analizado (1970-2004) fue de 1571kgr/has, cifra que no se aleja mucho del promedio provincial que arrojó valores de 2044kgr/has.

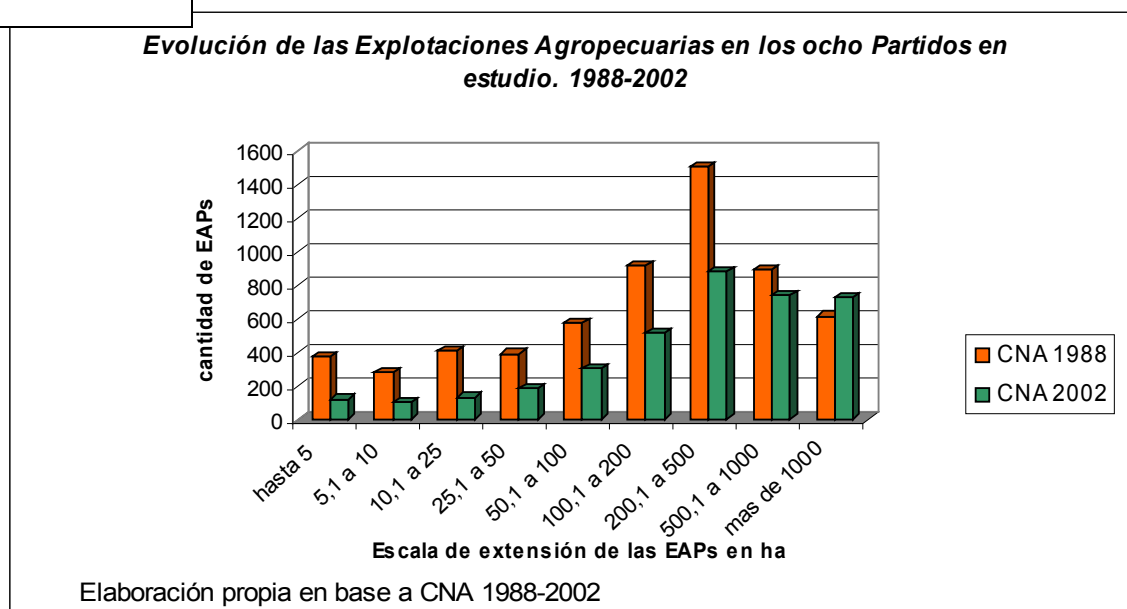
Por último sin ser una muestra, los ocho partidos en estudio, marcan la misma tendencia de lo que sucedió con el sector con cereales y oleaginosas de la región pampeana.

### **La estructura agraria**

Para analizar la estructura agraria se revisaron los CNA 1988 y 2002, en los mismos se centró la atención en las EAPs (Explotaciones agropecuarias).

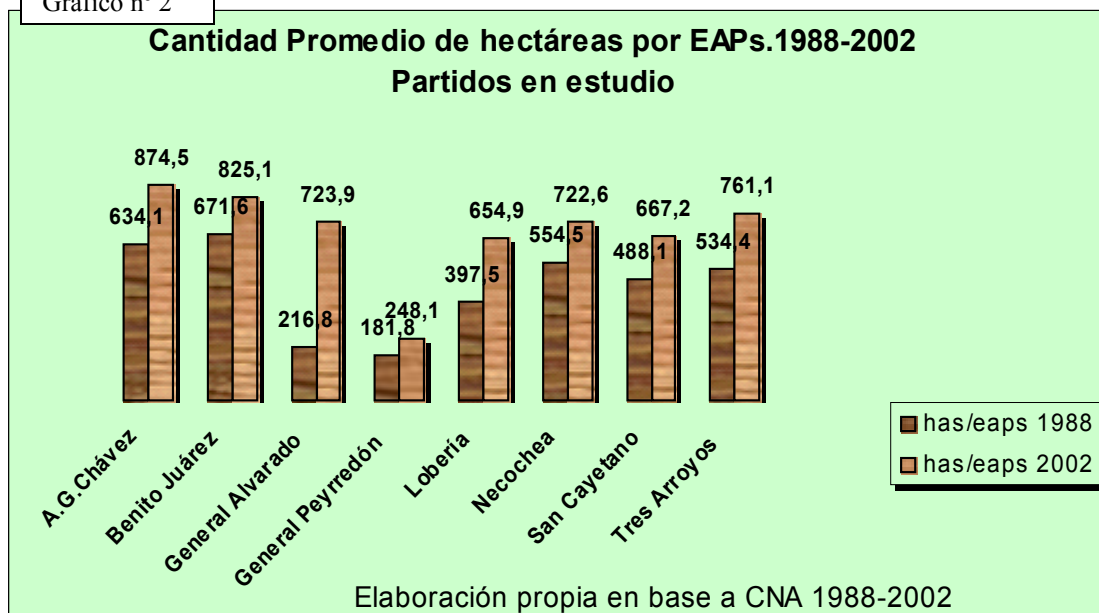
La explotaciones que mas han decrecido son las de menos de 500 has con un promedio de -0,56 de variación intercensal el resto de las extensiones presenta una disminución pero no tan marcada que el grupo anterior y las que tuvieron un aumento han sido las eaps con extensiones de mas de 1000ha (Ver grafico 1)

Gráfico n° 1



Con respecto a la concentración se analizó la cantidad promedio de hectáreas por explotación agropecuaria. Los partidos que registraron una mayor concentración son General Alvear con un crecimiento del 234%, seguido Lobería y tres Arroyos con el 65 y 42 respectivamente de aumento en la cantidad promedio de has/eaps. El resto de los partidos siguieron la tendencia con valores de crecimiento que van entre el 23 y 38% cifras para nada despreciables. (Ver gráfico 2)

Gráfico n° 2



### ***Evolución de la población rural dispersa***

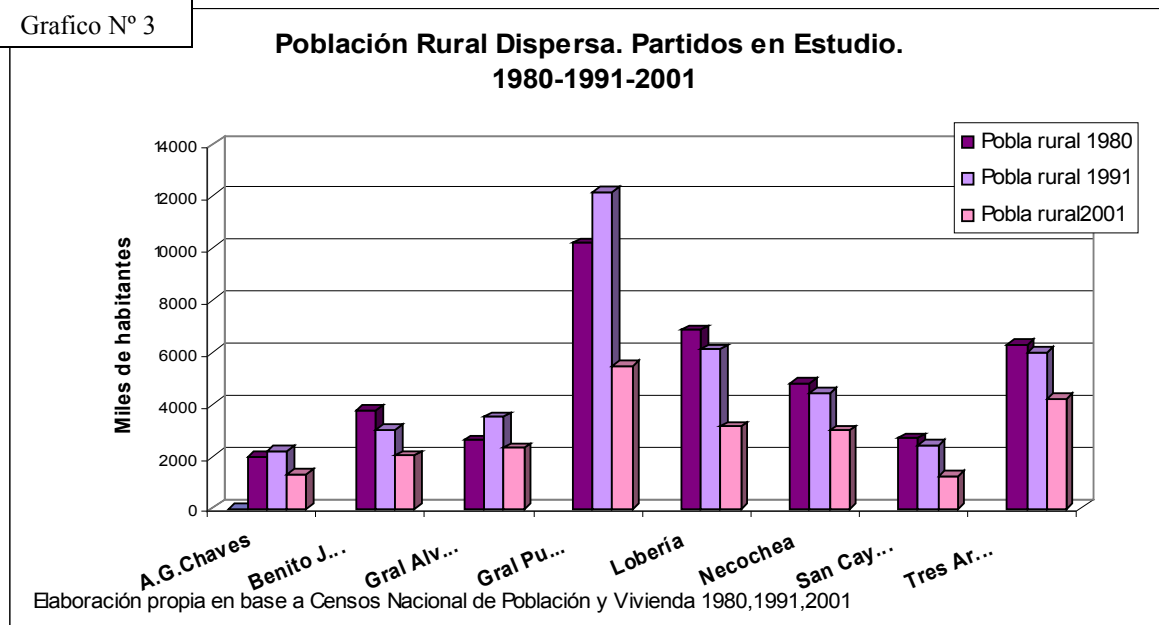
Al analizar la población rural dispersa en los censos de población y vivienda de los años 1980, 1991 y 2001, se pudo verificar que dicha población en los partidos estudiados en el período señalado decreció un 39% promedio. Se destacan los partidos de Benito Juárez, Gral. Peyrredón, Lobería y San Cayetano con una disminución en esta categoría de población del 46,46, 54 y 53% respectivamente.

Al correlacionar población rural dispersa con cantidad de has/eaps notamos Gral. Alvarado reconoció el menor descenso de población rural dispersa (-0.11) y fue donde se dio la mayor concentración de has/eaps (234% de crecimiento)

El resto de los partidos denotan un una tasa de crecimiento negativa en el período intercensal 1980-2001 con valores que van entre el 33 y 54% y con un aumento en el promedio has/eaps entre el 23 y 65% sacando el caso ya mencionado de Gral. Alvarado.

(Ver gráfico N° 3)

Grafico N° 3



### **Consideraciones preliminares**

- Los ocho partidos en estudios siguen la tendencia del conjunto de la agricultura pampeana.
- Crecimiento en las hectáreas sembrada trigo, girasol y soja y un retroceso de las implantadas con maíz.
- Los cuatro cultivos analizados presentaron un aumento del rendimiento kgrs/has destacándose el caso del maíz que a pesar del descenso de las hectáreas cultivadas ha sido el cultivo que mayor rendimiento obtuvo en el período analizado
- El rendimiento de la soja sido muy parejo podríamos inferir que este proceso se debe a que el mencionado cultivo se introdujo desde el comienzo con un paquete tecnológico que solo se vio modificado con la introducción de la semilla transgénica en el año 1996.
- Con respecto a la estructura agraria del área de estudio podemos afirmar:
- las EAPs con menos de 500 has han tenido una variación intercensal promedio de **-0,56**.
- las Eaps con extensiones de mas de 1000ha han aumentado un 18% para el período 1988-2002
- Los partidos que registraron una mayor concentración son General Alvear con un crecimiento del 234%, seguido Lobería y tres Arroyos con el 65 y 42 respectivamente de aumento en la cantidad promedio de has/eaps.



- Al correlacionar población rural dispersa con cantidad de has/eaps notamos Gral. Alvarado reconoció el menor descenso de población rural dispersa(-0.11) y fue donde se dio la mayor concentración de has/eaps(234% de crecimiento)
- El resto de los partidos siguieron la tendencia con valores de crecimiento que van entre el 23 y 38% cifras para nada despreciables.
- La población rural dispersa de los partidos estudiados entre 1980 y 2001 decreció un 39% promedio .Se destacan los partidos de Benito Juárez, Gral. Peyrredón, Lobería y San Cayetano con una disminución en esta categoría de población del 46,46, 54 y 53% respectivamente.
- El resto de los partidos denotan un una tasa de crecimiento negativa en el período intercensal 1980-2001 con valores que van entre el 33 y 54% y con un aumento en el promedio has/eaps entre el 23 y 65% sacando el caso ya mencionado de Gral. Alvarado.

## Bibliografía

- Basulado, Eduardo. 2001. *Sistema Político y Sistema De acumulación en la Argentina*. Universidad Nacional de Quilmas Ediciones.
- Barrios, Alejandro; Hopenhayn, Benjamín. 2001. “*Cambios estructurales en la producción agropecuaria Argentina: 1970-1995*”. Documento de trabajo nº 10. Centro de estudios de la estructura económica. Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Económicas.
- Teubal, Miguel; Rodríguez Javier.2001. *Neoliberalismo y Crisis Agraria*. En La protesta socila en la Argentina. Transformaciones económicas y crisis social en el interior del país. Buenos Aires Editorial Alianza.
- Teubal, Miguel. 2006. *Expansión del modelo sojero en Argentina*. Realidad Económica nº 220. Buenos Aires
- SAGPyA. Estimaciones estadísticas agropecuarias de la provincia de Buenos Aires que ofrece la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca.
- Censo Nacional de Población y Vivienda. 1980-1991-2001
- Censo Nacional Agropecuario 1988-2002